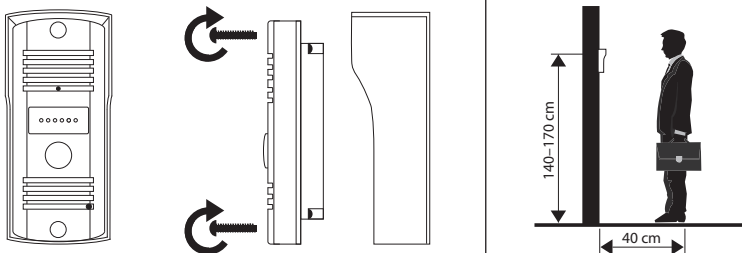
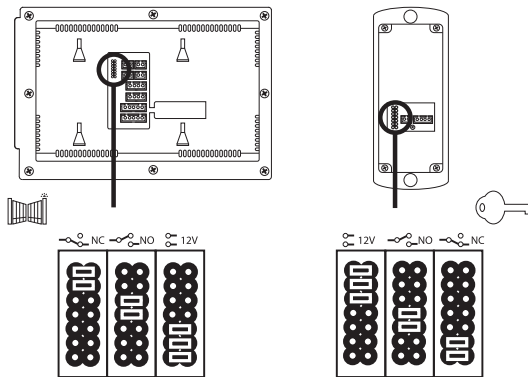
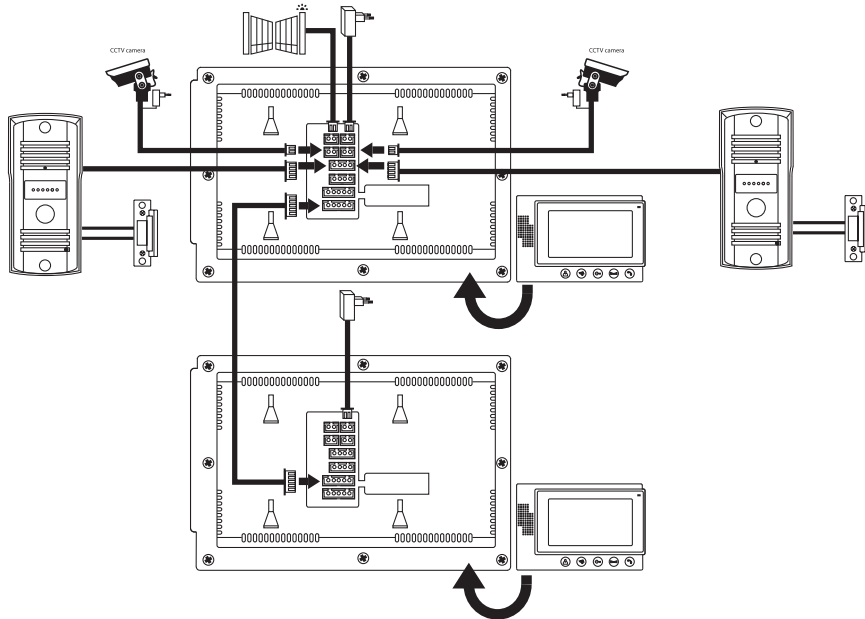


H2017/H2018

GB	Colour Video Doorphone Set
CZ	Sada barevného videotelefonu
SK	Sada farebného videotelefónu
PL	Komplet videotelefonu kolorowego
HU	Színes videotelefon szett
SI	Set barvnega videotelefona
RS HR BA ME	Set videofona u boji
DE	Set Farbvideotelefon
UA	Комплект кольорового відеотелефону
RO	Set videotelefon color
LT	Spalvoto video telefono rinkinys
LV	Krāsu videotālruņa komplekts



Connection and Installation Diagram | Schéma zapojení a instalace | Schéma zapojenia a inštalácia | Schemat podłączenia i instalacja | Bekötési és szerelési vázlat | Shema priključitve in namestitve | Dijagram priključivanja i ugradnje | Schalt- und Installationschema | Схе́ма підключення та установки | Schema de conectare și instalare | Sujungimo ir įrengimo schema | Savienojumu un elektroinstalācijas shēma



Neotevára zámek

Překontrolujte celistvost vedení.

Pomocí multimetru změřte napětí na svorkách zámku.

Zámek potřebuje pro spouštění napětí 12 V. Pokud je tato hodnota nižší, doporučujeme použít silnější vodiče pro ovládání zámku.

Náhly pokles citlivosti mikrofonu

Zkontrolujte čistotu otvoru pro mikrofon, případně jej tenkým tupým předmětem lehce pročistěte.

Při neopatrném postupu hrozí poškození mikrofonu!




Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že výrobek H2017/H2018 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

SK | Sada farebného videotelefónu

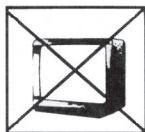
Bezpečnostné pokyny a upozornenia

 Pred použitím zariadenia si preštudujte návod na použitie

 **Dbajte bezpečnostných pokynov uvedených v tomto návode.**

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov.

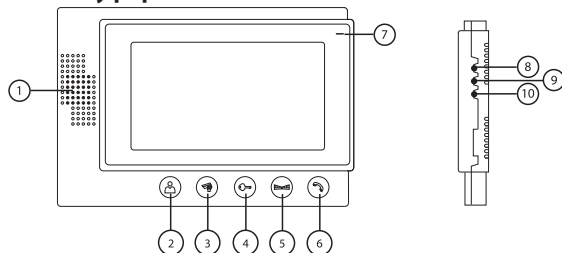
- Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte užívateľský manuál.
- Neumiestňujte výrobok do miest náchylných k vibráciám a otrasom – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž a deformáciu plastových častí.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku a pod.
- Nezakrývajte a nevsúvajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodená, alebo ak je zástrčka k elektrickej zásuvke pripojená voľne, výrobok nepoužívajte. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru v dôsledku skratu.
- Neprekračujte výstupné napätie ani nepoužívajte iné napájanie, ako je špecifikované na výrobku. Presvedčte sa, či je napätie, uvedené na výrobku, vhodné s napätím vo vašej oblasti.
- Výrobok nerozoberajte, neopravujte, ani ho neupravujte. Odovzdajte ho na opravu predajcovi, u ktorého ste ho zakúpili.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky.
- Žiadne súčasti výrobku nenahradzujte neoriginálnymi náhradnými dielmi.
- Na čistenie používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky – mohli by sa poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Tento výrobok a jeho šnúru uchovávajte mimo dosahu detí. Tento výrobok môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez skúseností a znalostí, len ak sú pod dohľadom alebo ak boli inštruovaní o bezpečnom použití výrobku a chápu riziká, ku ktorým môže dôjsť.
- Výrobok nenechávajte počas prevádzky bez dozoru. Výrobok vždy odpojte od prívodu prúdu v prípade, že ho ponecháte bez dozoru.



Obsah dodávky

Videomonitor	1 ks
Montážny rámček pre videomonitor	1 ks
Dverná kamerová jednotka	1 ks
Napájací zdroj	1 ks
Upevňovacie skrutky	6 ks
Krycia strieška	1 ks

Technický popis videomonitoru



1. reproduktor
2. monitor (aktívacia obrazu)
3. kamery CCTV
4. odomknúť zámok
5. odomknúť bránu
6. hovoriť / zavesiť
7. mikrofón
8. ↑
9. OK/menu
10. ↓

Inštalácia

Určenie miesta inštalácie monitoru

Zvoľte miesto na inštaláciu prístroja aj s ohľadom na vedenie káblov. Odporúča sa umiestnenie prístroja cca vo výške očí používateľa.

Inštalácia montážneho rámečka pod videomonitor

Na miesto montáže priložte rámeček a naznačte si miesta montážnych otvorov a vyvrtajte ich. Uprostred držiaku je nutné vytvoriť dostatočne veľký otvor pre privedenie káblov k monitoru (kábel od kamery, kábel od napájacieho zdroja). Nainštalujte rám pomocou skrutiek, prípadne použite hmoždinky.

Pripojenie káblov

Dvernú kamerovú jednotku pripojíte k monitoru káblom, ktorý na oboch zariadeniach zasuňte do popísaných svoriek.

Zavesenie monitora

Monitor mierne pritlačte k rámečku tak, aby výstupky zapadli do otvoru na zadnej strane monitora. Miernym zatlačením monitoru smerom nadol dôjde k jeho upevneniu.

Zapojenie prístroja do siete

Napájací zdroj zapojte do siete, ktorá vyhovuje parametrom prístroja 230 V/50 Hz.

Napájací konektor (výstup zdroja) pripojte do popísanej zdievky na zadnej strane videomonitoru.

Schéma zapojenia videovrátnika

Popis svoriek:

1. Audio – biela
2. GND – čierna
3. Video – žltá
4. Napájanie 12 V – červená



Spôsob montáže dvernej kamerovej jednotky

Zvoľte vhodné miesto pre montáž a tu pripevnite kryciu striešku.

Montážnym otvorom pretiahnite prívodný kábel a zapojte ho do svorkovnice na zadnej strane dvernej kamerovej jednotky.

Pripojenú dvernú kamerovú jednotku priskrutkujte pomocou priložených skrutiek ku krycej strieške.

Dverná kamerová jednotka na omietke

Medzi stenu a kryciu striešku naneste vrstvu silikónu, ktorá zamedzí vnikaniu vlhka pod dvernú kamerovú jednotku. Silikón by mal byť na hornej a bočných stenách. Spodná časť musí byť voľná pre odchod vlhkého vzduchu z priestoru pod dvernou kamerovou jednotkou.

Parametre prepojavacieho vedenia

Do vzdialenosti 20 m kvalitným káblom UTP CAT.5 (optimálne CAT.6). Nad 20 m odporúčame kábel SYKFY 5 × 2 × 0,5, či 10 × 2 × 0,5.

Pre dosiahnutie väčšieho prierezu sa káble zdvojujú, až ztrojujú.

Výsledný prierez vodičov sa riadi tabuľkou:

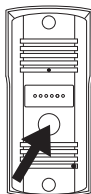
Priemer jadra vodiča [mm]	Vzdialenosť [m]
0,5	20
0,65	50
0,8	70
1	115

V základnom prevedení nie je nutný koaxiálny kábel pre vedenie video zložky.
Ten sa odporúča až nad vzdialenosť 100 m.
Pre dlhé zemné vedenie možno použiť telekomunikačný kábel kategórie TCEPKPFLE.

Obsluha zariadenia



Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne z dvernej kamerovej jednotky, stlačte tlačidlo na dvernej kamerovej jednotke.

Zvuk z vonku bude tiež prenesený na monitor.



Pre prijatie hovoru stlačte na monitore tlačidlo: 

Pre okamžité vyvolanie obrazu z dvernej kamerovej jednotky a CCTV kamery, stlačte tlačidlo:  

Stlačte tlačidlá ODOMKNÚŤ pre odomknutie príslušných dverí alebo otvorenie brány.  

Vstup do menu sa vykonáva stlačením stredného tlačidla na bočnej strane monitora. V menu je možné nastaviť parametre obrazu, zvuku, dĺžky zapnutia zámku/brány a jazyk menu.

Údržba zariadenia

Monitor je nenáročný na údržbu. Odporúča sa občas, podľa stupňa znečistenia prístroja, utrieť ho vlhkou handričkou.

Pozor! Prístroj je nutné pred čistením uviesť do beznapätového stavu odpojením sieťového prívodu zo siete!

FAQ

Zariadenie nefunguje

Skontrolujte káblové vedenie a zapojenie zdroja do siete.

Ak kábel zo zdroja predlžujete, skontrolujte správnu polaritu. Zdroj zmerajte multimetrom. Hodnota výstupného napätia na konektore je 12 V DC (+/-1 V).

Zariadenie nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

Monitor, či dvernú kamerovú jednotku zveste a prepojte krátkym káblom, pre vylúčenie prerušenia vodiča v dome.

Ďalej skontrolujte nastavenie parametrov obrazu a zvuku (jas, kontrast, farbu, hlasitosť).

Objektív sa rosí

K tomuto javu dochádza najmä v chladnom období, kedy ku kondenzácii dochádza vplyvom rozdielu teplôt medzi stenou a samotnou dvernou kamerovou jednotkou. V prípade kondenzácie odporúčame dôkladne vysušiť dvernú kamerovú jednotku a vykonať úpravu inštalácie.

Samovoľné vyzváňanie

Samovoľné vyzváňanie spôsobuje vniknutiu vlhkosti do dvernej kamerovej jednotky. Voda skratuje kontakty spínača zámku a prístroj zvoní samovoľne. Odporúčame odmontovať dvernú kamerovú jednotku, dôkladne ju vysušiť a nastriekať vodoodpudivým lakom na elektroniku.

Pískanie (spätná väzba)

Zdrojom spätnej väzby je triestenie vystupujúceho zvuku dvernej kamerovej jednotky. Zvuk sa roztriešti a vracia sa do mikrofónu, kde sa ďalej zosilňuje.

Odstránenie tohto javu možno vykonať znížením citlivosti mikrofónu a hlasitosti reproduktora.

Pri dverných stanic, ktoré majú nastaviteľné členy, je možné toto nastaviť pootočením potenciometrov.

U stanic bez regulácie možno vykonať mechanické zatlmenie mikrofónu kúskom molitanovej peny.

Neotvára zámok

Prekontrolujte celistvosť vedenia.

Pomocou multimetra zmerajte napätie na svorkách zámku.

Zámok potrebuje pre spúšťanie napätie 12 V. Ak je táto hodnota nižšia, odporúčame použiť silnejšie vodiče pre ovládanie zámku.

Náhly pokles citlivosti mikrofónu

Skontrolujte čistotu otvoru pre mikrofón, prípadne ho tenkým tupým predmetom ľahko prečistite.

Pri neopatrnom postupe hrozí poškodenie mikrofónu!



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Ak sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že výrobok H2017/H2018 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.

Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.